

《智启功能》

图书基本信息

书名：《智启功能》

13位ISBN编号：9783764501685

出版时间：2013-10-23

作者：李怡

页数：232

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《智启功能》

内容概要

适用于管理科学与工程、工商管理、经济管理、物流管理、交通运输管理专业的教学科研人员及学生，也可供政府相关部门的决策者，从事物流管理、工业管理和交通运输管理工作的相关人员参考。

智启功能是松下空调在2015年推出的新品怡臻系列所搭载的最新技术，主要目的依旧是服务于松下空调一贯坚持的强速冷暖。智启功能的原理是通过记录、分析用户开机习惯，预测用户的开机时间后进行热身，为开机准备，确保开机后能以最佳状态工作。技术开发背景市场需求

松下空调经过市场调查发现，空调的消费者以双职工为主，一般在下班回家后或睡觉前开启空调。用户希望空调一开启就能以最快的速度达到设定温度，而目前市场主流的变频空调想要快速调节温度，必须以更快的速度启动并达到最大运转频率。技术难点

早期的定速空调，只要一被开启，压缩机马上就会以设定速度运转，无论房间内部温度是多少，因此定速空调比变频空调对电能的浪费比较高。而变频空调在带来节能的同时，也因为内部电子控制程序的缘故，在开机时需要对压缩机和各电子部件的状态进行调节，因此需要一定的启动时间。相对于定速空调压缩机的即时启动，变频空调压缩机的启动时间一般在15至20秒左右。技术原理

智启功能可以记录用户的开机习惯，每天开机的时间点，关机的时间点，收集数据进行系统分析，预测用户下一次开机的时间。在预测的下一次开机时间到达前，提前预运行（例如冬季气温低时，压缩机内传动油发生冷凝需要提前进行预热，以防损坏压缩机组件），为用户开机做准备。

实现效果松下空调2015年新品怡臻系列

经过测试，搭载了智启功能的松下空调怡臻新品，压缩机启动时间相较于普通变频空调的15秒至25秒，大幅度提升至4秒，压缩机到达高频运转的时间缩短60%。可以实现制冷1分钟吹出温度15℃，制暖5分钟吹出温度50℃，比松下空调之前的强速冷暖效果更强。搭载机型

《智启功能》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu111.com